

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Научно-исследовательский институт общей патологии и
патофизиологии» (ФГБНУ «НИИОП») *(ФГБНУ «НИИОП»)*

ПОРТФОЛИО



Кардаш Елена Владимировна

Соискатель ученой степени кандидата медицинских наук
научный сотрудник лаборатории физиологически активных веществ

Направленность(профиль) подготовки

14.03.03 – Патологическая физиология

Тема выпускной квалификационной работы: «Патогенетические механизмы нейропротективного действия Дивазы при ишемическом инсульте (экспериментальное исследование)»

Научный руководитель: член-корреспондент РАН, Эпштейн Олег Ильич

Утверждена на заседании Ученого Совета «21» июня 2017г.

Протокол № 3.

Образовательные дисциплины:

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Форма контроля	Оценка
История и философия науки	кандидатский экзамен	Отлично
Иностранный язык (английский)	кандидатский экзамен	Удовлетворительно
Специальность: патологическая физиология	кандидатский экзамен	Отлично

Список публикаций по теме диссертации

1. Кардаш Е.В., Горбунов Е.А., Тарасов А.В., Яковлева Н.Н., Тарасов С.А. «Влияние дивазы на сигма рецепторы, регулирующие основные нейромедиаторные системы» / Сборник материалов XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство». Тезисы докладов/ Главный редактор Чучалин А.Г. – М.: Видокс, 2016. 288 с. – (Библиотека Российского национального конгресса «Человек и лекарство»).
2. Родионова Н.Н., Вердян Е.Э., Кардаш Е.В., Тарасов А.В., Яковлева Н.Н., Тарасов С.А., Максимов Г.В. «Исследование действия препарата Тенотен на нервное волокно при демиелинизации» / Сборник материалов XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство». Тезисы докладов/ Главный редактор Чучалин А.Г. – М.: Видокс, 2016. 288 с. – (Библиотека Российского национального конгресса «Человек и лекарство»).
3. Elena Don, Elena Kardash, Alexandra Emelyanova, Nataliia Petrova, Oleg Epshtein. Released-active antibodies: Breakthrough concept of antibodies-based therapeutics. J. Biotechnol Biomater 2016, 6:7 (Suppl).
4. Кардаш Е.В., Хакимова Г.Р., Яковлева Н.Н., Горбунов Е.А., Тарасов С.А. Доклинические исследования анксиолитического эффекта релиз-активных форм антител. Современные проблемы биологической психиатрии и наркологии: сборник тезисов IV Российской конференции с международным участием (Томск, 22-23 мая 2018 г.) / под ред. Н.А. Бохана, С.А. Ивановой, Т.П. Ветлугиной. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2018. – 71 с.
5. Khakimova G., Kardash E., Fateeva V., Gorbunov E., Tarasov S. Released-active drugs as a modern tool of psychiatric and neurological diseases therapy // 26th European Congress of Psychiatry. – Nice, France. – March 3-6, 2018. – P.456.
6. Kardash E.V., Ertuzun I.A., Khakimova G.R., Kolyadin A.N., Tarasov S.A., Wagner S., Andriambelason E., Ivashkin V.T., Epstein O.I. Dose–response effect of antibodies to S100 protein and cannabinoid receptor type 1 in released-active form in the light–dark test in mice // Dose-Response: An International Journal. – 2018. – Vol.16, №2

Другие публикации:

1. Е.В. Кардаш. «Поиск изменений биоэлектрической активности мозга при действии бинауральной стимуляции» / Актуальные проблемы экспериментальной и клинической

- медицины: материалы 68-й открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2010. – С.18-19.
2. Е.В. Кардаш. «Действие бинауральной стимуляции на биоэлектрическую активность мозга» / XV Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области: тезисы докладов. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2011. – С.77-78.
 3. Е.В. Кардаш. «Сравнительный анализ характеристик биоэлектрической активности головного мозга при занятиях хатха-йогой и анапасати медитацией» / 71 Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів з міжнародною участю, присвячена Дню науки «СУЧАСНІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ -2011» – м. Запоріжжя, 2011. – С.37.
 4. E. Kardash. «Comparative analysis of the characteristics of the bioelectrical brain activity in practicing hatha yoga and meditation anapasati» / European Journal of Medical Reseach 16 (Supplement I): I-XVIII (2011), p.74-75.
 5. А.А. Бригадирова, Е.В. Кардаш. «Фармакофорный анализ лигандов имидазолиновых рецепторов» / Вестник Волгоградского государственного медицинского университета 2011. Приложение (Материалы III Всероссийского научно-практического семинара для молодых ученых «Методологические аспекты экспериментальной и клинической фармакологии») – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2011. – С.4-5.
 6. Е.В. Кардаш. «Сравнительный анализ характеристик биоэлектрической активности головного мозга при занятиях хатха-йогой и анапасати медитацией». / Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: материалы 69-й открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2011. – С.
 7. Е.В. Кардаш. «Действие хатха-йоги и анапасати медитации на биоэлектрическую активность мозга» / Вестник РГМУ. Периодическое медицинское издание. – М.: ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздравсоцразвития России. – 2012, Специальный выпуск № 1. – С.261.
 8. Е.В. Кардаш, О.С. Булычева. «Последствия извержения вулкана Гримсвотн» / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012, Выпуск №1. – С.54.
 9. Е.В. Кардаш. «Поиск изменений биоэлектрической активности мозга при действии физической нагрузки» / Сборник тезисов научных работ студентов и молодых ученых Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию профессора А.А. Чумакова. – Ярославль: ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Индиго», 2012. – С.29.
 10. Е.В. Кардаш. «Влияние физической нагрузки на биоэлектрическую активность мозга» / Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: материалы 70-й открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2012. – С.11.
 11. А.В. Кузубов, Е.В.Кардаш. «Оценка извержения вулкана Гримсвотн в 2011 году» / Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: материалы 70-й открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2012. – С.609.
 12. А.Е. Бубнова, Е.В. Кардаш. «Влияние бинауральной стимуляции на биоэлектрическую активность мозга» / XVI Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области: тезисы докладов. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2011 – С. 8-10.
 13. В.Л. Хон, Е.В. Кардаш. «Электроэнцефалографические признаки измененных состояний сознания» / XVI Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области: тезисы докладов. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2011 – С. 102-104.
 14. Е. В. Кардаш, А.А. Бригадирова, К.В. Ленская, Н.И. Чепляева. «Статистический

- анализ базы данных по липофильным параметрам производных циклических гуанидинов» / Вестник Волгоградского государственного медицинского университета 2012. Приложение (Материалы IV Всероссийского научно-практического семинара молодых ученых с международным участием «Современные проблемы медицинской химии. Направленный поиск новых лекарственных средств») – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2012. – С.32-34.
15. А.А. Бригадирова, М.Е. Брилькова, Е.В. Кардаш. «Расчет физико-химических параметров производных конденсированных азолов для поиска *in silico* фармакологически активных веществ» / Материалы IV съезда фармакологов России «Инновации в современной фармакологии», 2012. – С.26-27.
16. A.A. Brigadirova, E.V. Kardash, P.M. Vassiliev. «Pharmacophore analysis of P2Y1-purine reseptor ligands» / 2nd French-Russian Workshop in chemoinformatics and bioinformatics. – 2012, p.20.
17. Е.В. Кардаш, В.Ф. Остров. «Нарушения нейрогенеза и формирование поведения в постнатальном онтогенезе у ApoE и 11 β -HSD2–дефицитных мышей» / Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2013» [Электронный ресурс] — М.: МАКС Пресс, 2013 / ISBN 978-5-317-04429-9.
18. А.Н. Долецкий, И.К. Исмаил-заде, Е.В. Кардаш. «Сравнительный анализ нейрофизиологических особенностей реализации различных видов релаксации» / XXII съезд Физиологического общества имени И. П. Павлова: Тезисы докладов. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2013. – С.155.
19. Е.В. Кардаш, Е.Б. Сысуев. «Биологическое действие ⁹⁰Sr на организм». / V Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL:<http://www.scienceforum.ru/2013/221/2533>.
20. Кардаш Е.В., Лобанов А.В. «Изучение поведения ApoE-дефицитных мышей в постнатальном онтогенезе» / БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА: 18-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых (Пущино, 21 - 25 апреля 2014 г.). Сборник тезисов. – С. 70.
21. Е.В. Кардаш. «Изучение развития пространственной ориентации и рабочей памяти у ApoE-дефицитных мышей в постнатальном периоде развития» / Фундаментальная наука и клиническая медицина — Человек и его здоровье: Тезисы XVII Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с международным участием). — СПб.: Изд-во СПбГУ, 2014. — С. 200-201.
22. Е.В. Кардаш. «Нарушение формирования поведения в постнатальном онтогенезе у ApoE-дефицитных мышей» / Вестник РГМУ. Периодическое медицинское издание. – М.: ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. –2014, № 2. – С. 190-191.
23. Кардаш Е.В., Горбунов Е.А., Тарасов А.В., Яковлева Н.Н., Тарасов С.А. «Влияние дивазы на сигма рецепторы, регулирующие основные нейромедиаторные системы» / Сборник материалов XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство». Тезисы докладов/ Главный редактор Чучалин А.Г. – М.: Видокс, 2016. 288 с. – (Библиотека Российского национального конгресса «Человек и лекарство»).
24. Родионова Н.Н., Вердиян Е.Э., Кардаш Е.В., Тарасов А.В., Яковлева Н.Н., Тарасов С.А., Максимов Г.В. «Исследование действия препарата Тенотен на нервное волокно при демиелинизации» / Сборник материалов XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство». Тезисы докладов/ Главный редактор Чучалин А.Г. – М.: Видокс, 2016. 288 с. – (Библиотека Российского национального конгресса «Человек и лекарство»).
25. Alexandra G. Emelyanova, Igor P. Shilovskiy, Maria S. Sundukova, Alina R. Gaisina, Alexander A. Babakhin, Nataliia V. Petrova, Elena V. Kardash, Elena S. Don, Musa R. Khaitov, Oleg I. Epstein Antiviral activity of released-active antibodies to interferon gamma, cd4 receptor and histamine against rotavirus infection *in vitro* // EAACI-2016.
26. Elena Don, Elena Kardash, Alexandra Emelyanova, Nataliia Petrova, Oleg Epshtein.

Released-active antibodies: Breakthrough concept of antibodies-based therapeutics. J. Biotechnol Biomater 2016, 6:7 (Suppl).

Участие в конференциях различного уровня

1. Е.В. Кардаш. «Поиск изменений биоэлектрической активности мозга при действии физической нагрузки». Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 70-летию профессора А.А. Чумакова «Актуальные вопросы медицинской науки», г. Ярославль, Россия, 18-20 апреля 2012 г.
2. Е.В. Кардаш. «Влияние физической нагрузки на биоэлектрическую активность мозга». 70-ая открытая научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», г. Волгоград, Россия, 11-14 апреля 2012 г.
3. Е. В. Кардаш, А.А. Бригадирова, К.В. Ленская, Н.И. Чепляева. «Статистический анализ базы данных по липофильным параметрам производных циклических гуанидинов» Всероссийский научно-практический семинар молодых ученых с международным участием «Современные проблемы медицинской химии. Направленный поиск новых лекарственных средств», г. Волгоград, Россия, 29-31 октября 2012 г.
4. А.А. Бригадирова, М.Е. Брилькова, Е.В. Кардаш. «Расчет физико-химических параметров производных конденсированных азолов для поиска *in silico* фармакологически активных веществ». IV съезд фармакологов России «Инновации в современной фармакологии», г. Казань, Россия, 18-21 сентября 2012 г.
5. А.А. Brigadirova, E.V. Kardash, P.M. Vassiliev. «Pharmacophore analysis of P2Y1-purine reseptor ligands». 2nd French-Russian Workshop on Chemoinformatics and Bioinformatics, г. Казань, Россия, 17 сентября 2012 г.
6. А.Н. Долецкий, И.К. Исмаил-заде, Е.В. Кардаш. «Сравнительный анализ нейрофизиологических особенностей реализации различных видов релаксации». XXII съезд Физиологического общества имени И. П. Павлова, г. Волгоград, Россия, 16-20 сентября 2013 г.
7. Е.В. Кардаш. «Изучение развития пространственной ориентации и рабочей памяти у АпоЕ-дефицитных мышей в постнатальном периоде развития». XVII Всероссийская медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина», г. Санкт-Петербург, Россия, 19-22 апреля 2014 г.
8. Е.В. Кардаш. «Нарушение формирования поведения в постнатальном онтогенезе у АпоЕ-дефицитных мышей». IX Международная (XVIII Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых, г. Москва, Россия, 16 мая 2014 г.
9. Кардаш Е.В. «Мозгоспецифический белок S100 в качестве мишени для терапевтического воздействия». Российская научная конференция «Фармакология регуляторных нейропептидов», посвященная 125-летию С.В. Аничкова, г. Санкт-Петербург, Россия, 9-11 октября 2017 г.
10. Кардаш Е.В. «Доклинические исследования анксиолитического эффекта релиз-активных форм антител». IV Российская конференция с международным участием «Современные проблемы биологической психиатрии и наркологии», г. Томск, Россия, 22-23 мая 2018 г.

Повышение квалификации:

1. Краткое обучение основам проведения исследований в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики 7-18 октября 2013 г. (Good Laboratory Practice), ФГБУН ИБХ им. акад. М.М. шемякина и Ю.А. Овчинникова (Филиал), Лаборатория биологических испытаний (г. Пущино).
2. Курс лекций Pharma's Cool 23 марта – 20 апреля 2015 г. (Открытый университет Сколково).

3. «Принципы надлежащей лабораторной практики GLP ОЭСР. Программа обеспечения качества», ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», 24-25 июня 2015 г. (г. Санкт-Петербург).
4. «Доклинические исследования. Современные тенденции и проблемы. GLP в виварии», ООО «Фармбиолайн», НП «Объединение по работе с лабораторными животными» (Rus-LASA), 30 марта 2016 г. (г. Москва).
5. «Современные технологии и методы лабораторного анализа в доклинических и клинических исследованиях эффективности и безопасности лекарственных средств и медицинских изделий», Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедфарм Диалог», ООО «Экспо Пресс», 12 мая, 2016 г. (г. Москва).
6. «Правила организации и проведения доклинических исследований лекарственных средств – GLP», ФГБУ «Научный Центр Экспертизы Средств Медицинского Применения» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 13-17 июня 2016 г. (г. Москва)
7. «Обучение по охране труда руководителей и специалистов», Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального образования Учебно-методический центр «Р-Стафф», 18 ноября 2016 г. (г. Москва).
8. «Современные методы использования лабораторных грызунов в трансляционных биомедицинских исследованиях», ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова), 28 ноября-2 декабря 2016 г. (г. Москва).
9. Курс «Стресс-менеджмент», ООО «ЦОО Неотология-групп».
10. Курс «Управление конфликтами», ООО «ЦОО Неотология-групп».
11. “ISO 9001:2015 – Quality Management Systems Auditor/ Lead Auditor Training Course”, SGS Academy, 24-28 апреля 2017 г. (г. Москва).
12. Курс английского языка, уровень Intermediate, Tom’s House, 25 декабря 2017 г. (г. Москва).
13. Курс нормальной и патологической физиологии, ФГБНУ НИИ Общей патологии и патофизиологии, октябрь 2017 г. - апрель 2018 г. (г. Москва).
14. «Microsoft Word 2016/2013. Уровень 2. Расширенные возможности», 24-28 сентября 2018 г. (г. Москва).
15. «Семинар по надлежащей лабораторной практике в рамках проекта НЛП ОЭСР для сотрудников испытательных центров», 7 декабря 2018 г. (г. Москва).
16. Курс английского языка, уровень Upper-Intermediate, Tom’s House, 13 февраля 2019 г. (г. Москва).

Награды, премии, дипломы:

1. Диплом 1 степени (XVII Всероссийская медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина», г. Санкт-Петербург, Россия, 19-22 апреля 2014 г.).